

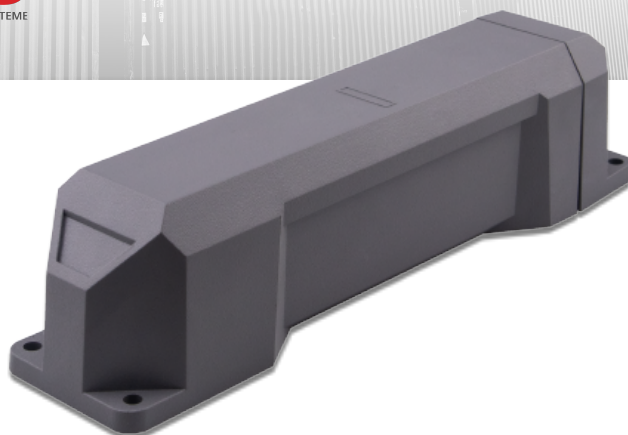
SatTRAC.extreme

 | 719 g

 | 250 × 58 × 61 mm

 | -20°C ~ +60°C

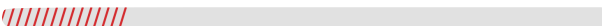
 | 57000mAh, Lithium-Thionylchlorid-Batterie (nicht wiederaufladbar)



Standby Dauer

1 SMS Report/Tag  Bis zu 10 Jahre

6 SMS Reports/Tag  Bis zu 6 Jahre

alle 5 Min Report  Bis zu 3 Monate

Der SatTRAC.extreme ist ein Ortungsgerät, das speziell für die Lokalisierung von Containern, Anhängern oder Anlagen entwickelt wurde. Das robuste, wasserdichte IP68-Design stellt sicher, dass das Produkt auch in rauen Umgebungen zuverlässig funktioniert. Das einzigartige Gehäusedesign ermöglicht eine schnelle, flexible und kostengünstige Installation. Es kann einfach mit vier Spikes oder mit dem optionalen Magnethalterungsset im Container befestigt werden.

Dank der ultrahochkapazitiven 57000-mAh-Batterie kann das Produkt bis zu 10 Jahre lang mit Strom versorgt werden, so dass eine präzise Überwachung der Anlage über einen langen Zeitraum gewährleistet ist. Darüber hinaus senkt die austauschbare Batterie die Wartungskosten. Die eingebaute BLE-Funktion ermöglicht die Anbindung an diverses drahtloses Zubehör. Das Wi-Fi-Scanning ermöglicht zahlreiche Anwendungen in städtischen Gebieten, in denen viele drahtlose Netzwerke vorhanden sind, und an Orten, die für GNSS unerreichbar sind.



Container
Lokalisierung



Anlagen
Überwachung



Trailer
Ortung

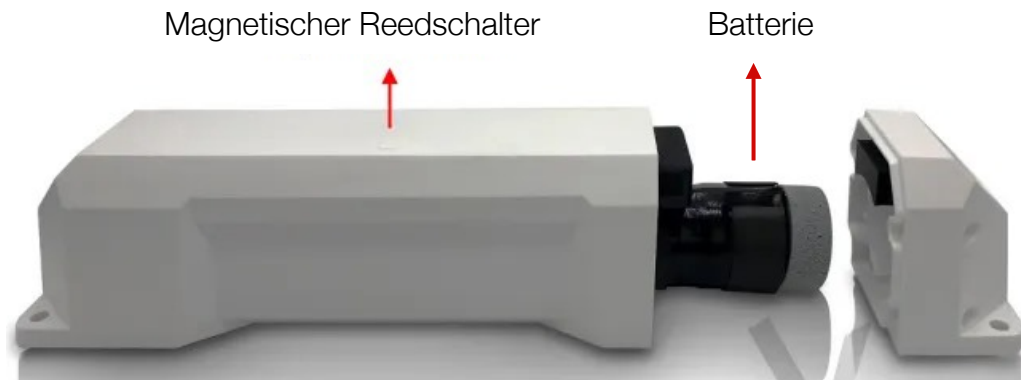
Signal
Weltweit

Betriebsband
GSM/GPRS

GPS Typ
MTK GNSS Receiver

Pos. Genauigkeit (CEP)
Autonom: < 2,5 m

Erscheinung



Betriebsbänder

Betriebsband	GNSS Typ	Positionsgenauigkeit (CEP)
Cat M1/Cat NB1: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/ B13/B18/ B19/B20/B25/B26/B27/ B28/B66/B85	All-in-One GNSS-Empfänger von u-blox	Autonom: < 2,5 m
Cat NB2: LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/ B13/B18/ B19/B20/B25/B28/B66/ B71/B85		
EGPRS: 850/900/1800/1900MHz		

OTA-Schnittstellen-Protokoll

Befehlsset	@track protocol command
Übertragungsprotokoll	TCP, UDP, SMS
Betriebs-Modi	Dauermodus und Energiesparmodus
Zeitgesteuerte Berichte	Positions- und Statusberichte in voreingestellten Intervallen
Geo-Fence	Unterstützt bis zu 20 Geo-Fence-Regionen
Alarm bei schwacher Batterie	Alarm, wenn die Pufferbatterie schwach ist
Wakeup-Bericht	Wecken in voreingestellten Intervallen
Bewegungserkennung	Bewegungserkennung mit internem 3-Achsen-Beschleunigungsmesser
Häufigkeit der Meldungen	Intelligente Anpassung der Meldefrequenz